

CALOSI, Massimo nato a Firenze il 29/05/1967 – residente in Barberino Val d'Elsa in Via Bruno Becattelli n° 2
C. F. CLSMSM67E29D612M Cell. 348 1301807 E- mail geom_calosi@libero.it –
PEC. massimo_calosi@geopec.it

Geometra dal 1987, iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Firenze al n° 3861/812 dal 01/02/1995

Attività:

Progettazione architettonica, infrastrutture, progettazione urbanistica, direzione lavori, computo e contabilità, consulenze, progettazione bioclimatica, efficienza energetica, progettazione Acustica edilizia ed Ambientale, verifiche del controllo del rumore, redazione di L. 10/91, simulazione illuminotecnica; Calcolo requisiti acustici passivi di cui al D.P.C.M. '97 – Calcolo ponti termici con 2D e 3D; Calcolo condensa in regime dinamico ISO 15026; Calcolo ombreggiamenti con Ecotect Analysis; Diagrammi e maschere di ombreggiamento; Valutazioni di Impatto e Clima Acustico; Calcolo valori finestra UNI 10077-1, perizie immobiliari, contrattuale.

Già Coordinatore in fase di Progettazione ed esecuzione dal 1997.

Capacità e Competenze Personali acquisite:

Corso di bioarchitettura Istituto Nazionale di Bioarchitettura, anno 2006/2007 (100 ore) più 20 ore di Corso su “Le fonti di Energia Rinnovabile” tenuto da INBAR anno 2007

Socio INBAR dal 2006

Consulente Energetico CasaClima dal 2009

Diploma CasaClima ORO (standard casa passiva CasaClima) dal 2010

Professionista posa serramenti standard CasaClima (Maico) dal 2011

Corso ASSFORM in collaborazione con la Regione Toscana anno 2011/2012 per 120 ore e successive 120 ore di cui 80 di pratica sul campo anno 2012/2013

Tecnico competente in acustica ambientale ed edilizia in fase di iscrizione all'albo provinciale (relazioni di impatto, clima, bonifiche acustiche ecc..., ai sensi della L. 447/95 e succe DPCM '97)

Esperto protocollo ITACA

Consulente esterno del protocollo di sostenibilità edilizia dell'ASL 11 della Toscana comprendente 15 comuni

Progettazione in legno a telaio e X-LAM (consulente per edifici in legno). Corsi in legno effettuati c/o CasaClima (2009), Promolegno e corso base c/o LIGNIUS

Corso CasaClima Acustica anno 2012

Corso CasaClima software ProCasaClima anno 2013

Calcolo ponti termici ad elementi finiti con software Therm e Mold Simulator 2D e 3D

Corso Ponti Termici c/o Dartwin anno 2013

Consulente per ditte produttrici di finestre

Corso base Wufi c/o CasaClima anno 2014

Calcolo diffusione in regime dinamico del vapore con software WUFIPRO

Corso PHPP concluso a marzo 2015

Affiliato iPHA PASSIVHAUS ITALIA

Corso CasaClima Blower Door Test aprile 2015

Già Consigliere nel direttivo INBAR della sezione di Firenze anni 2014-2015-2016

Già Presidente della Commissione Nazionale INBAR “Risorse Energia e Clima, Sistemi e Tecnologie e materiali innovativi” triennio 2014-2015-2016

Già Componente della commissione Nazionale INBAR “Formazione” triennio 2014-2015-2016

Già Componente della commissione Nazionale INBAR “Qualità' costruttiva” triennio 2014-2015-2016

Componente comitato scientifico di “Prospecta Formazione” di Verona.

Certificatore energetico e redazione di ex L. 10/91 con software Edilclima – Utilizzo di vari software ANIT

Corso di 80 ore c/o tenuto dal CTI nell'anno 2016

Calcolo elementi finestra con vari software e simulazione termiche.(WinShelter e Window ed altri)

Partecipazione al corso WUFI Passive tenuto da PHlita

Calcoli energetici con software ProCasaClima e PHPP, Edilclima, MC11300
Calcolo illuminamento naturale con Velux Daylight Visualizer,
Calcolo illuminamento artificiale con software Relux.
Corso CasaClima Consulente/Auditore per la sostenibilità di 1° livello marzo 2016
Corso CasaClima "Luce naturale" novembre 2016
Corso CasaClima "illuminotecnica" novembre 2016
Attestato di Partecipazione su "Le nuove norme UNI-TS 11300 Parte 1 e 2" anno 2016 c/o Collegio dei Geometri di Asti in collaborazione con il CTI
Corso base REVIT tenuto da A-Sapiens (30 ore) anno 2017
Vari Attestati di partecipazione a convegni, seminari.

Relatore in vari convegni pubblici organizzati da Edicom Edizioni (AZEROTOUR) sulla riqualificazione e isolamento interno. Relatore per conto di convegni/incontri organizzati da Soc. Elicona s.a.s. sul trasporto del vapore, corsi base di fisica edile, convegni specialistici trasporto di umidità con Wufi, Corsi tenuto all'Inbar di Firenze su edifici Passivi, comfort e dettagli costruttivi, corso ordine degli Ingegneri di Verbania su Costruzioni in legno nel clima mediterraneo e Pompe di Calore, Corso ordine degli architetti di Firenze su edifici NZEB, partecipazione a varie conferenze in Toscana (Firenze, Calenzano, Montecatini, Arezzo ecc). Relatore in vari convegni per conto di EDICOM EDIZIONI in vari convegni. Relatore in corsi tenuti da INBAR e Prospecta Formazione- Relatore in convegno per conto dell'Ordine degli Architetti di Firenze; Relatore convegno al Made in Italy di Milano per conto del PassivHaus nell'ambito di BuiltSmart su invito di Agorà.

Simulazioni ombreggiamenti proprie e portate mediante redazione di maschere solari e di ombreggiamento eseguite a mano o con utilizzo di Software Ecotect Analysis con calcolo del FLDm, DGI e ed altre simulazioni.
Calcolo sfasamento con foglio di calcolo e altri software.
Calcolo per diagnosi energetiche e stime di consumo per impianti elettrici, acqua calda sanitaria e impianto termico con vari software open source. Calcolo costi benefici con foglio di calcolo, dimensionamento dei pannelli solari con vari software.
Calcolo e redazione di progetto per Ventilazione Meccanica Controllata con software PHPP e AERDistribution.
Utilizzo di vari software ANIT. Simulazione fluidodinamica con software Velux Energy and Indoor Climate Visualizer, Energy 2D ed Ecotect Analysis.
Pacchetto Office, Autocad e Sketchup. Basi di Revit.
Software Edilclima per L. 10/91 e Certificazioni.
Software PHPP e ProCasaClima
Primus per computi metrici

In fede
Massimo Calosi

